

Antony TOP-COLOR SIL Fassadenfarbe FA

d 1/0321

Seite 1 von 2

Produkt-Information

Produktbeschreibung

Verwendungszweck :	Fungizid eingestellte, matte Fassadenfarbe auf Dispersionsbasis. Besonders gut zur wetterbeständigen Beschichtung mineralischer Putze (Putze der Mörtelgruppe P II und P III) geeignet sowie für Alt- und Neuputze, Beton, Faserzementplatten (BFS Merkblatt Nr. 14 beachten) und fest haftende Altanstriche auf Dispersionsbasis. Die zusätzliche fungizide Einstellung erhöht den Schutz vor Algen und Pilzbefall.		
Eigenschaften :	<ul style="list-style-type: none">- weichmacherfrei, geruchsarm- spannungsarm, siloxanverstärkt- effektiver Filmschutz vor Pilzen, Algen oder Moose durch verkapselte Wirkstoffe, daher dosierte und kontrollierte Freisetzung- wetterbeständig nach VOB Teil C, DIN 18 363 Kapillare Wasseraufnahme, w24-Wert: 0,13 kg/m ² 24h ^{0,5} Wasserdampfdurchlässigkeit, sd-Wert: 0,13 m		
Inhaltsstoffe nach VdL Richtlinie 01:	Acrylatdispersion, Titandioxid, Marmor, Talkum, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel		
Behandelte Ware:	Dieses Produkt enthält Biozidprodukte mit filmschützenden und konservierenden Eigenschaften. Wirkstoffe: Zinkpyrithion, Terbutryn, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, C(M)IT/MIT (3:1). Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächengewässer gelangen.		
Farbton :	weiß		
Spezifikation :	Glanzgrad:	matt	DIN 67 530
	Spez.Gewicht:	1,55 - 1,65 g/cm ³	DIN 51 757
	Viskosität:	90 - 100 dPas	DIN 53 019
	pH-Wert:	8,0 - 9,0	DIN 53 785
Lagerung :	Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre lagerfähig; dabei trocken und frostfrei bei einer Temperatur von +5°C bis max. +30°C lagern.		
VOC-Gesetzgebung:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/c): 40 g/l Dieses Produkt enthält maximal 39 g/l VOC		

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsbedingungen :	Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter + 5° C und über + 35° C oder bei direkter Sonneneinstrahlung bzw. starkem Wind verarbeiten.
Untergrundvorbehandlung :	Der Untergrund muss tragfähig, sauber und trocken sein. Neue Putze 4 Wochen unbehandelt stehen lassen. Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Alte, nicht tragfähige Anstriche entfernen. Auf mehhlenden, sandenden, abgewitterten oder grob porösen Flächen ist ein Grundanstrich mit Tiefgrund LF vorzunehmen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

Antony TOP-COLOR SIL Fassadenfarbe FA

d 1/0321

Seite 2 von 2

Produkt-Information

Verdünnung :	1. Anstrich mit max. 10 Volumenprozent Wasser, 2. Anstrich mit max. 5 Volumenprozent Wasser verdünnen.
Auftragsverfahren :	Streichen, Rollen oder Spritzen Airless: Spritzwinkel: 50° Düse: 0,53 mm Druck: 150 bar
Trockenzeit :	Bei 20 ° C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar: nach ca. 8 Stunden regenfest: nach 24 Stunden durchgetrocknet und belastbar: nach ca. 3 Tagen Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern diese Zeiten.
Ergiebigkeit :	Je nach Untergrund 5,5 m ² / ltr. pro Anstrich. Exakten Verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

Besondere Hinweise

Antony TOP-COLOR SIL Fassadenfarbe FA vor der Verarbeitung gut aufrühren. Material gleichmäßig auftragen und verteilen, um Fleckenbildung und Glanzstellen durch unterschiedliche Schichtdicken zu vermeiden.

Bei der Applikation mittels Airmix- / Airlessgerät wird empfohlen, den verwendeten Gerätetyp auf Eignung zu prüfen. Bei Airless-Verarbeitung Farbe gut aufrühren und sieben.

Antony TOP-COLOR SIL Fassadenfarbe FA ist mit einem speziellen Depot an Wirkstoffen gegen Pilz- und Algenbildung ausgestattet. Die Wirksamkeitsdauer richtet sich nach den vorherrschenden Objektbedingungen und ist durch ungünstige Witterungsverhältnisse und mikroklimatische Gegebenheiten (z.B. Bepflanzung in Fassadennähe vermeiden) zeitlich begrenzt. Durch entsprechende Feuchtebelastung und Infektionsdruck mit Algen- und Pilzsporen ist nur ein begrenzter Schutz möglich. Ein dauerhaftes Verhindern von Algen- und Pilzbewuchs ist aufgrund dessen nicht möglich.

Bei dichten, kühlen Untergründen oder bei witterungsbedingter Trocknungsverzögerung können durch frühzeitige Feuchtebelastung nach der Verarbeitung (Nebel, Tau- oder Regenwasser) Netzmittel bzw. Emulgatoren aus dem Anstrichfilm herausgelöst werden. Diese zeichnen sich auf der Oberfläche in Form von weißlichen, transparenten Ablaufspuren oder glänzenden Stellen ab. Die wasserlöslichen Hilfsstoffe werden mit ausreichend Wasser, z.B. durch mehrmalige starke Regenfälle, selbständig wieder abgewaschen. Die Qualität der getrockneten Beschichtung wird dadurch nicht nachteilig beeinflusst. Beim Auftreten solcher Ablaufspuren die Flächen nicht direkt überarbeiten. Soll trotzdem eine direkte Überarbeitung erfolgen müssen die Ablaufspuren im Vorfeld gründlich und restlos mit Wasser abgewaschen werden. Zur Vermeidung die Beschichtungsarbeiten nur bei geeigneten Witterungsverhältnissen ausführen.

Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung zu hellen Streifen (Schreibeffekt) führen. Dieses ist eine produktspezifische Eigenschaft aller matten Fassadenfarben. Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25).

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

Antony TOP-COLOR SIL Fassadenfarbe FA

d 1/0321

Seite 2 von 2

Produkt-Information

Sicherheitsratschläge

Antony TOP-COLOR SIL Fassadenfarbe FA reagiert leicht alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten. Nicht in die Hände von Kindern oder in die Kanalisation gelangen lassen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

GISCODE: BSW20

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen.

Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt, wie auf dem Etikett ausgewiesen, über das Duale System Deutschland (Grüner Punkt) oder über das Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS). Die Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein. Bei Kunststoffgebinden muss der Metallbügel entfernt werden. Die Verpackungen müssen das Produktetikett des letzten Füllgutes aufweisen.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

Antony TOP-COLOR SIL Fassadenfarbe FA

fr 1/0321

page 4 / 2

Fiche technique

Description

Domaine d'utilisation : Cette peinture fongicide mate à dispersion pour façade est idéale pour obtenir un revêtement résistant aux intempéries sur les crépis minéraux (enduit groupe de mortier P II et P III) ainsi que sur les crépis anciens et neuf, béton, panneaux de fibrociment (voir BFS - Merkblatt Nr. 14) et peintures anciennes à base de dispersion bien adhérentes. Les propriétés fongicides augmentent la protection contre les champignons ou les algues et rendent.

Caractéristiques :

- sans plastifiants, à odeur faible
- tensions réduites, renforcé au siloxane
- protection efficace contre les champignons, les algues ou les mousses grâce aux agents actifs encapsulés, qui sont dégagés de manière dosée et contrôlée
- résistante aux intempéries selon **VOB Teil C, DIN 18 363**

perméabilité à la vapeur d'eau $s_d = 0,13 \text{ m}$
coefficient d'absorption d'eau par capillarité $w = 0,13 \text{ kg / m}^2 \text{ 24 h}^{0,5}$

Composition en accordance au VdL Directive 01 : dispersion acrylate, dioxyde de titane, marbre, talc, matières de charge à base de silicate, eau, additifs, agents de conservation

(Association de l'industrie des peintures et vernis allemande)

Produit traité : Ce produit contient un produit biocide doté de propriétés protégeant le film et préservant. Agents actifs : pyrithione de zinc, terbutryne, 2-octyl-2-isothiazole-3-on C(M)IZ/MIT (3 :1). L'eau du nettoyage d'outils ne doit pas entrer dans le sol ou être déversée dans l'eau de surface.

Couleur : blanc

Spécification :

brillant:	mat	DIN 67530
poids spéc.:	1,55 - 1,65 g/cm ³	DIN 51757
viscosité:	90 - 100 dPas	DIN 53019
pH:	8,0 - 9,0	DIN 53785

Stockage : En emballage d'origine non ouvert au moins 2 ans. Conserver le récipient au sec, à l'abri du gel, à une température entre +5°C et jusqu'à +30°C au maximum.

Législation COV: Valeur limite de l'UE pour le produit (cat. A/c): 40 g/l
Ce produit contient 39 g/l de COV au maximum.

Application

Conditions de travail : Ne pas appliquer aux températures ambiantes et de support inférieur à +5°C et supérieur à +35° C ou en cas d'exposition directe au soleil et au grand vent.

Cette fiche technique sert d'information ! À notre connaissance, les données et les recommandations correspondent à l'état de la technique et s'appuient sur de longues années d'expérience dans la fabrication de nos produits. Mais elles ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation de vérifier au préalable, sous sa propre responsabilité et de manière appropriée l'aptitude du produit à l'utilisation visée dans les conditions prévalant. Les fiches de données de sécurité ainsi que les avertissements figurant sur l'étiquette du produit doivent être respectés. Nous nous réservons le droit de modifier et de compléter ces informations à tout moment sans notification préalable ou obligation d'actualisation.

Fiche technique

Préparation des fonds :	Le support doit être solide, propre et sec. Attendre 4 semaines avant de traiter les crépis neufs. Les zones de crépis réparées doivent avoir fait prise et doivent être sèches. Enlever les couches de peinture anciennes qui ne sont pas solides. Isoler les supports friables, farineux, endommagés par les intempéries ou grossièrement poreux avec Tiefgrund LF.
Dilution :	1 ^{ère} couche : diluer avec de l'eau ; max. 10 % en volume 2 ^{ème} couche : diluer avec de l'eau ; max. 5 % en volume
Recommandations d'application :	Au pinceau, rouleau ou pulvérisation Airless : Angle de pulvérisation: 50 ° Buse: 0.53 mm Pression: 150 bar
Séchage :	A + 20° C et 65% humidité relative : sec à la surface et recouvrable : après env. 8 heures. résistante à la pluie : après 24 heures sec à cœur et résistante : après env. 3 jours. L Les températures basses et l'humidité de l'air élevée prolongent les temps de séchage.
Rendement :	5,5 m ² / litre par couche dépendant du support. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

Recommandations importantes

Remuer vigoureusement le produit avant l'utilisation. Appliquer et étaler Antony TOP-COLOR SIL Fassadenfarbe FA de manière uniforme pour éviter la formation de taches et de taches brillantes causées par différentes épaisseurs de couche.

Pour l'application à pistolet Airmix et Airless il est recommandé de vérifier l'aptitude du type d'appareil choisi pour l'utilisation. Avant l'application Airless, il est nécessaire de bien remuer et de filtrer la peinture.

Antony TOP-COLOR SIL Fassadenfarbe FA possède un dépôt de substances actives qui évitent la prolifération des algues et des champignons. La durée d'efficacité dépend de conditions ambiantes d'objet et est limitée dans le temps par les conditions atmosphériques défavorables et le microclimat (éviter la plantation près de la façade). L'humidité et l'exposition aux spores de champignon et d'algues limitent l'effet protecteur. C'est la raison pour laquelle une protection permanente contre la croissance des algues et des champignons n'est pas possible.

En cas de supports peu absorbants et froids ou de séchage retardé par des conditions climatiques, il peut se faire que les agents mouillants et les émulsifiants sont élués du revêtement par une exposition prématurée à l'humidité (brouillard, rosée ou pluie) après l'application. Ceux-ci apparaissent sous forme de coulures blanchâtres transparentes ou zones brillantes. Les additifs hydrodiluable sont emportés par assez d'eau p. ex. par plusieurs fortes pluies. Cet effet n'a aucune influence sur la qualité du revêtement séché. Si vous observez cette formation de coulures ne retouchez pas aussitôt les surfaces. Si une retouche est néanmoins demandée, éliminez au préalable soigneusement et complètement les coulures avec beaucoup d'eau. Pour éviter ces effets, il suffit d'appliquer le produit dans des conditions météorologiques appropriées.

Des sollicitations mécaniques peuvent causer des rayures claires sur les revêtements de couleur foncée. Ceci est une caractéristique de toutes les peintures de façade mates. Les traces de retouche sur la surface dépendent de nombreux facteurs et sont donc inévitables. (BFS fiche N ° 25).

Antony TOP-COLOR SIL Fassadenfarbe FA

fr 1/0321

page 2 / 2

Fiche technique

Consignes de sécurité de travail

Antony TOP-COLOR SIL Fassadenfarbe FA donne une légère réaction alcaline. Eviter le contact avec les yeux et la peau sensible. Laver abondamment avec de l'eau propre les parties contaminées. Respecter les consignes générales d'hygiène. Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Laver les mains abondamment avec de l'eau avant les pauses et après le travail.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils avec de l'eau toute suite après l'usage ou avant une longue interruption de travail.

Cette fiche technique sert d'information ! À notre connaissance, les données et les recommandations correspondent à l'état de la technique et s'appuient sur de longues années d'expérience dans la fabrication de nos produits. Mais elles ne dispensent pas l'utilisateur de l'obligation de vérifier au préalable, sous sa propre responsabilité et de manière appropriée l'aptitude du produit à l'utilisation visée dans les conditions prévalant. Les fiches de données de sécurité ainsi que les avertissements figurant sur l'étiquette du produit doivent être respectés. Nous nous réservons le droit de modifier et de compléter ces informations à tout moment sans notification préalable ou obligation d'actualisation.